

經部

輪人為輪斬三材必以其時 欽定四庫全書 周禮訂義卷七十一 宋 王與之 撰

鄭鍔曰有車無輪則車不行為輪不專於一工則輪

愚紫自此以下皆攻木之工

以居衆職之先〇陳氏曰總而言之謂之車別而言

之則車之體有三與也盖也輪也合此三者而成名

不精此所以持立輪人之職察車自輪始此輪人所

一人口の日人はる

周禮訂義

金戶四屆在書 或失之太柔在陽者或失之太剛以之為較輻牙必 也輻也牙也合此三者而成名者也〇鄭康成曰三 者也總而言之謂之輪别而言之則輪之體有三數 材所以為數輻牙者也○鄭鍔曰轂輻牙各有所宜 嘉魯回三者之 斬陰木因天時之冬憂變木材之陰陽其材必美令 之木而木有在陰者有在陽者斬之非時則在陰者 不勝其任故取材之道要當順時仲冬斬陽木仲憂 卷七十一

三材既具巧者和之 王昭禹曰轂輻牙之材生於天而成於人和者天也

惟輪人為輪弓人為弓皆曰巧者和之者蓋輪合三 牙皆使得所是之謂和非巧者不能馬百工之制器 内而合之○鄭鍔曰三材以為輪必為之孔入數入 和之者人也故曰巧者和之〇鄭康成曰和調其繁

とこの日本かれる 工之巧始能調和使不垂戾合五聲以為樂必精於

周禮訂義

材以為之弓合六材以為之惟材之合者多故貴乎

金页四月全書 較也者以為利轉也輻也者以為直指也牙籍也者以 為固抱也 鄭鍔曰數者衆輻之所凑唯其中虚則輪得行故老 味如易牙者然後能和其味 樂如師曠者然後能和其聲合五味以為食必精於 處而車賴之以為用蓋唯中虚則運轉必利故曰穀 也者以為利轉也中以虚受轉以實受輻相者所以 子曰三十輻共一數當其無有車之用於其無有之 巻七十一

飲定四車全書 實輪而湊载者也其入戰入牙皆以直為貴惟直而 頭 利 為直指也周圍較輻者謂之牙牙輪揉也揉之使兩 不曲則輪賴之以指其所之而不偏側故曰輻者以 能轉性直能指 久而不壞故曰才也者以為固抱也可操 相迎欲其堅固而合抱惟其固而能抱則輪賴 抱借 且齒 其牙之 用之縣 故 1 在牙遊為 而明标抱 惟固能抱 而上下襲馬者也〇王昭禹回此班表馬牙之生也〇王昭禹回此旅本為之謂之牙以其為之因如把抱者合抱不脫以固其體也五 周禮訂義 木用 2 抱牙周日

輪敞三材不失職謂之完 望而抵其輪欲其惧及屬而下边也進而抵之欲其 微至也無所取之取諸園也 者全而不關之義莊子曰不以物挫志之謂完 猶且各居其職任而不動然後可以命之曰完完也 鄭鍔曰利轉者數之任直指者輻之任固抱者牙之 任三者各有職矣茍能各當其任至於輪之久而散 趙氏曰此段是分別察輪之節目據牙輻數便四者

其車而使之行也望為遠脈則進為近脈進為行車 外也此以輪為先輻次之轂次之自外以及內也方 之時上文以較為先輻次之牙次之自內言之至於 望其牙輪兼於牙矣○毛氏曰望者遠脈也進者進 其制輪則自內以及外及其既成而抵之則自外以 而言皆謂輪已成而抵其所作之善否非謂方制輪 之三材合而言之謂之輪言望其輻望其載而不言 及內事之序如此〇王昭禹曰穀輻牙分而言之謂

次定四車全書 题

周禮訂義

故必近視之〇王昭禹曰輪貴於園故欲其幎爾而 微至者本也勢以遠而見故必望脈之體以近而見 則望為止車逃那也與既建而逃之逃同戈逃則向 也○鄭鍔曰其至地者微小則其行必戚速其所以故○ 上而稍邪輪則向下而稍邪故曰下逃下逃者勢也 下也惧如巾之幕物言均致也似物然均而無旁突 取者無他惟取其園而已蓋輪已園故能運轉而不

反也無所取之取諸易以或直也 望其輻欲其學者蕭爾而織也進而眠之欲其肉稱器 次三日本白山田 處小而言〇陳用之曰學爾而纖殺如手之學然詩 賈氏曰凡輻皆向穀處大向牙處小言學纖據向牙 日據據女手手之掣也欲其肉稱者雖以纖殺為善 無挠曲〇鄭鍔曰遠而望之入牙者欲其纖近而脈 又欲其體之壯不內稱則體瘦而弱矣肉稱謂如手 之掣然而又肉稱之也〇王昭禹曰易則無節直則 周禮訂義 五

金月正屋有書 望其穀欲其眼陪也進而抵之欲其情睹之廉也無所 取之取諸急也 之入較者欲其稱其所以取之者無他惟取其易直 而已蓋輻以無節目不撓曲為盡善 華較之眼者隱起之急如人之眼然也情覆也康隅 鄭鍔曰戰則三十輻之所輳初作時則隱然起後以 也覆之以革革之急而廉見也則下文所謂情必 於其革急而不緩然後能至是此數所以取諸急於也情則慢較之革康則康隔之見於外惟轉之

とこりまれたし 電 抵其無好替及欲其蚤府之正也 盡善 算也下文所謂六尺有六寸之輪便三分寸之二是 圖說曰不漆而踐地者謂之綆○王昭禹曰綆謂輪 隅其所以取之者無他惟取其急而已蓋較以急為 然而出如人之眼近而眠之欲其革之所輓如屋之 也〇薛氏曰鑿牙而其孔向外侵三分寸之二輻外 以其隱於內者言之○鄭鍔曰遠而望之欲其突以其顯於外者言之○鄭鍔曰遠而望之欲其突 問體訂義

**金定匹库全書** 察其務與走昼不翻又音陽則輪雖敝不臣必正也不必正直不隨那也 賈氏曰凡植物於地中謂之舊此輻入較中似植物 鄭康成曰蚤當為爪謂輻入牙中者也輪雖軍爪牙 算外算者整輪之外孔大於內孔使**蚤入者從外向** 算輻股外軍則車不掉○賈氏曰凡造車輪皆向外 上承之則蚤不脱而永固矣偏頭大故也故曰外草 地中故亦謂之猶人之牙齒參差謂之齵此三十輻 老し十一

凡斬戰之道必矩其陰陽 易氏曰斬穀之道猶察車之道道無不寓雖察車斬 欲其不絕尤為難見宜察之詳特謂之察其當 鄭鍔曰輪之外草為易見故曰抵其綆至於苗與蚤 也凡物園則運而轉方則礙而止故也 語之不齊則輪雖久敝而無方而不轉之患匡言方 王昭禹曰入牙之蚤入穀之留上下兩相當而無齟 入數與蚤入牙一一相當不相能戾亦是不齵也〇

次定四事全書 题

周禮訂義

金り口 **轂皆有道存馬○王昭禹曰凡木之生於山南而** 斬養以雖 日則謂之陽生於山北而背日則謂之陰山 仲曰傳曰五寸之矩足以盡天下之方斬較之道 用 於陰陰木則足於陰而寡於陽必齊其陰陽然後 以養其陰而齊其陽者豈徒然哉亦有法而已矣然 是 穀之一 以為數故必矩其陰陽將火養而齊之也○鄭敬 Ŀ 數者何必更以火養為哉之使山南之本皆可謂之即一條全本為之既要純乎即元陽本然此木之皆依舊丁 ノニニ 巻七 + 乎陽不得不於陰處以火舊不向日未免陰氣數是 陽 陽木則足於陽而寡 南趙

淡定四草主 陰而齊諸其陽則戴雖敝不敬耗又 陽也者旗輪理而堅陰也者疏理而柔是故以火養其 如斯之木以定身監問上其陰陽○本馬會四年 豈徒形器而已蓋有形而上者之道存馬故曰必矩 必剛蓋陽氣之所鐘也陰木向陰則受至陰之氣 鄭鍔曰陽木向陽則受至陽之氣其文必積密其 而本陰陽之理察剛柔之性雖寓於規矩法度之 i i i 周禮訂義 向日熟為 矩者中分 防之多少 背日背日可以火斬數之時先就樹

金りせ 較小而長則作皆大而短則擊 材堅也。 盡不敬暴也 不以人養陰柔之處使堅與陽齊等後以革輓陰柔 禹 實 之處木則瘦減華不着木必有暴起以火養之雖做 必陽珠其材必柔蓋陰氣之所聚也為五 日蘇若蒸氣出之貌故暴起謂之蘇〇賈氏曰若 I KINE 密 理 ○鄭康成曰火養其陰矣堅之也○王的 而 也堅至剛也柔至弱也旗與疏以文 堅陰木則其體 岩七十 虚故疏理而柔 則此 槙 之緻體日

久にりまれる 蜀 是故六分其輪崇以其一為之牙圍 擊碗矣數圍三尺三寸徑一尺一寸三分去一以為 則两頭拘定車軸故雖轆轤而不至能碗大而短則 空則中間空寬故轆轤而不迫容小則迫容矣の鄭 楊謹仲曰司農以作與擊為輻非也較長三尺二 鄭康成曰六尺六寸之輪牙圍尺一寸〇易氏曰田 安短小以 也則而容 擊與下文無擊而過之擊同數末淺短而不能同擊動強長則輻容狹而不能容幹迫三十輻則其長短小大當其 周豐丁義 側而不寬也大法取足容輻而 取足容輻而

金月四月全書 参分其牙属而漆其二 車之輪六尺有三寸乘車兵車之輪六尺有六寸今 牙圍尺有一寸當分為兩面鄭氏不分兩面只就 以乘車之輪言之六分其輪崇以其一為之牙圍則 圍兩面為牙圍共二尺二寸矣實與經意不合今以 面尺有一寸下便說三分牙圍而添其二若是則輪 為尺有一寸如此而後合六分取一之數 兩面牙圍共一尺一寸言之則每面各得五寸半共

外餘一寸三分之是添者得三分寸之二兼上三寸 上一寸半以半寸為十五分三分寸之一作十分是 易氏曰牙圍每五寸半合先以四寸半分之每分得 共為三寸三分寸之二不漆者獨得三分寸之一兼 推之非經之正文皆有所不取 其踐地者也如牙厚一寸三分寸之二之說此以意 不漆者共為一寸三十分寸之二十五鄭氏謂不漆 一寸半是漆其二者為三寸其一不漆者為一寸半

こうこうこうこう 魔/

司豐丁義

**棒其漆內而中訟暗之以為之數長以其長為之圍** 則以度其內馬〇王氏曰榔其漆內而中盐之以為 曰不謂之度而謂之椁則義取諸棺鄉謂自外圍之 鄭司農曰梅者度兩漆之內相距之尺寸〇陳用之 長則長短得矣將論數圍而先牙圍者數之小大長 之兩旁與土相摩亦不必添添者指牙之兩旁而言 短以牙圍為法凡輪牙之底踐地而行固無事漆牙 非計其踐地〇易氏曰若謂牙厚一寸三分寸之二

一多定匹库全書

三久已日年在時 以其圍之防動捐商其數時 之五此數之長也亦所以為圍 據添者三寸三分寸之二則兩面為七寸三分寸之 二亦非也今以經之文意推之除不添其踐地者只 內之制未明則數長三尺二寸圍徑一尺三分寸之 尺二寸三分寸之一中融之為三尺一寸三十分寸 便為漆內則非矣既曰漆內安可便以牙厚計之漆 一兼上輪崇六分之五為五尺五寸是漆內共得六 周禮訂義 ナ

金月四屋 為之一謂其蜂一族也也的 用 也可 康成 注無有謂空虚轂中空虚  $\circ$ 八二以防襲寬當捐如如 易 寸與除者徑孔幅除易王 白雪 八日 曰 恐此一鼓四三 数入也之制 防三分之一 大數則分寸之處數大言 N. 無口 輻 防 寸無三也剛寬也防蓋 共 當之下尺王之而疏蓋取數錯 為五文二氏防巴云取經儿曰 轂 三然賢寸取為名數四用物防 松當其無有 一分後厘矣緊三回必分之之者 ソス |之小|六取|離分|藪大|之什|餘分 大寸其之寸者頭餘一数散 |--之圍 從相五四防之有實以以則之 車 |鄭稱|分分|為一|取小|為為|謂義 |說以|寸之說以於頭|防防之初

之只得一尺尚餘一寸三十分寸之五以一寸為三 其内而貫軸馬 得一尺九十分寸之三十五數中大小穿皆以金銅 而除一為藪圍三尺一寸三十分寸之五以此三分 三尺一寸三十分寸之五而為三十輻之所湊茍藪 共得一百五分三分之一則為三十五分是藪之制 十分又三之為九十分以三十分寸之五為十五分 孔稍廣則歡之力弱而有不勝任之患故三分其圍

欠こりる とこり

周禮訂義

金员四属全書 五分其數之長去起出一以為賢去三以為軟 之數頭空之中用以拘其軸使之久而不散也以其 農曰賢大穿也职小穿也○楊謹仲曰三分數之長 **載之長五分去一以為賢之圍則其徑六寸五分寸** 二在外一在內在內為大頭其空寬則賢也在外為 賈氏曰上經言數空壺中此言數大小兩頭〇鄭司 之二金厚一寸故其空徑四寸五分寸之二此數之 小頭其空狹則軹也賢與軟以金為之圍厚一寸置 卷七十一

稱車數大穿謂之賢亦以其過人之意 以其數等故鄭氏以去一為誤賢者才有過人之以其數所指者為寬也○鄭鍔曰若依經文去一為賢則 長五分去三為朝之圍則其徑四寸十五分寸之四 捎者為狹也故疏以為當輻之處意狹處中是矣之 金厚一寸故其空徑二寸十五分寸之四比較之所 寸 圍易謂 為三八日報者 一共 有其一百五分三分之一為二分又三之為九十分又三之為九十分又以一為二十分之一為二十分又以 一為三人人 一為三人人 一有三十分 一次 一 以十之焉 稱五分寸 園 園 里 三之五徑之

金近四月全書 鄭康成曰容者治數為之形容也〇 鄭鍔曰數以運容數必直陳家必正施膠必厚施筋必數暗轉必負幹 一作十字徑之八五分分 轉不直則輪不可行故治數而為之形容必欲直而 寸尺三去倍數寸分寸去 〇五於是二去之一 愚分軹朝百一三以 審 數則 徑七則十為 此長大為十得五賢 說之穿四分二而以 與二為寸寸百三一 疏得大百八十為五十 不六二二十分二百十分二百十 同寸以五四寸百而 始二去分去之七去 於百一寸三八十 以七|為之|以十|分得 牙十去四為四寸八 |園分|二十|軟是|之寸 兩寸然二則賢一以 面之則然半徑百九 共六大賢賢為五十

大のころい ハナン 不曲〇易氏曰如凡為 謂乾也於乾之上而飾以采色如中車孤乘夏蒙注 趙氏曰篆數約也不專指軟而言蓋數以華範之約 約之謂之篆數之有約以待施筋施膠慢革之用茍或 亦謂受家五采畫較約也陳設其家采之文則欲正 回謂篆刻其散而陳列其緣以約也○易氏曰采以定之陳家必正惡其偏而差也○毛氏○易氏曰采以在外一在內鑿之廣深之類則其為之也必有以識而乘棧車為言豈止謂較乎此所謂篆以識之若下文二而不邪 ○陳用之曰陳篆先儒以為數約受篆受緩未 周禮訂義

金月四月月十 energy of the contract of the 者有時而解剥筋所以纏束柔木以為堅疏而不數 鄭鍔曰膠所以附離異木以為固薄而不厚則附離 不正則情何以負幹故必欲其正象既正矣然後施 若不隱著於木是之謂不負餘不負幹則是有盈不 則經東者有時而柔弱〇陳用之曰凡用筋之法縱之 膠以附麗之必欲其厚施筋以固結之必欲其數〇 足而較必急矣故情欲負幹の陳用之口負如背 也以革緩較謂之情革與木相附麗則較必急革 巻七十

参分其數長二在外一在內以置其輻 既摩革色青白謂之數之善 盡善蓋青者東方之陽白者西方之陰陰陽均調故 趙氏曰三分數長二在外一在內者此是論置輻於 摩之摩之然後漆馬若既摩而革色青白是為數之 穀相去遠近之法外謂較之趨転處內謂較之趨賢 其色青白則知其剛柔得所矣所以為美之至 鄭鍔曰以革緩數矣則以骨九之九之已乾又以石 司豐丁義

多定四库全書 寸半除輻節數之處則輻內有九寸半輻外有一尺 有倚靠處自然牢固而行得穩輻外數多則數行 車用兩穀而兩穀之間置與輻內數少則兩輪近 九寸此就是也然所以在外數多在內數少者蓋一 二者之間而置輻馬 **穀長三尺二寸三分之以二分為外以一分為內於** 者是也內謂 礙數欲止時其數體長可以持住經所謂車止則 向外 與謂 之端向 巻七十一 謂〇 藪陳 者是也 於端 内所 所 者謂 也軧 注云令輻廣三 與與相近 輿

大きりる シナー 持輪是也所以內外有多寡之分 外則得二尺矣尚餘一寸三十分寸之五以一寸為 易氏曰經文既言三分數長則當復除輻廣二寸半 謂數長三尺二寸亦未為當今以經之文意致之則 十其一在内者得一尺九十分寸之三十五於二在 共為一百五分是二在外者得二尺九十分寸之七 三十分又三之為九十分又以五分三之為十五分 知轂長三尺一寸三十分寸之五以三尺言之二在

周禮訂義

金页口周白書 凡輔量時其鑿好字 深反 以為輔廣 趙氏曰鑿即是藪所以容輻當者注謂以深為廣各 作空中空中徑三寸九分寸之五兩畔得二分恰有 捎其數而知之穀徑一尺三分寸之二今三分取一 廣亦如之然後稱鑿之受所以三寸半者以圍之防 三寸半方相應蓋數鑿三寸半然後能受輻之入輻 外一在內之中而置輻馬 七寸九分寸之一兩廂分之一畔得三寸九分寸之

輻廣而整淺則是以大机暗雖有良工其之能固 鑿深而輻小則是固有餘而強不足也 鄭康成曰机搖動貌○鄭鍔曰苔輻廣三寸半而鑿 欲與鑿之深相稱使無有餘不足斯無危執之患 孔太淺不及三寸半則所入不深不深則不固必大 隍机而動搖矣雖有良工無所施其巧而使之固也 五故輻深廣各三寸半〇鄭鍔曰鑿以容輻之廣以 鄭鍔曰轂大而鑿孔得深其輻亦宜大茍輻小而鑿

欠己可真人子

周禮訂義

支

一金分四月全書 故兹音其輻廣以為之弱則雖有重任戰不折 深二者不相稱或失之有餘或失之不足數大整深 趙氏曰述謂度也弱輻落也所謂益理則一也輻 弱安能勝轂之所任乎 入所謂固其有餘而強其不足也如是則輻失於太 可謂有餘矣輻小不及其深可謂不足矣以是而相 首與輻其力相稱雖任重載數亦不毁~下之理強 ,之弱 道度其輻之廣狹以為盛之大小長短

久已日日から 要 參分其股圍去一以為較 音文園 參分其 祖之長而殺母其 也 **義也不折** 也輻枝也 其外長三尺則殺一尺以向牙以本廳末細塗則向 鄭康成曰殺衰小也〇賈氏曰假令輻除入數之中 下利故泥不粘著之 立 別則其強可私不可勝本 強 在 周禮訂義 知之 **44** 生 在 則雖有深泥亦弗之谦 彼 相 鄭氏 形 盔 謂益者是也穀 币 謂之 35 大 黏音

寸矣○王昭禹曰以輻三分之長殺一向牙以股三 大言酸以喻小輻向數處之圖而三分之去其一以 為譬也凡人足髀大處名股脛小處名散言股以喻 鄭康成曰謂殺輻之數〇鄭鍔曰上言殺其一據長 分之圍去一以為散則本大末小此所以深泥莫之 為向牙處之圍假令近轂處圖六寸則近牙處圍四 向數大處謂之股向牙小處謂之散此蓋以人之足 短之中殺其一分而已未明其股骸之大小如何也

揉輻必齊平沈必均 使與直者齊則三十輻之直必等矣木有虚實不能 粘也 以求其均者蓋輻之入牙以直為貴故也〇易氏曰 無輕重故平而沈諸水以觀其入水之淺深入深者 鄭鍔曰木有曲直不能皆易直故以火矯揉其曲者 平矣 〇陳用之日平 知其必重入淺者知其必輕從其重者而削之則必 司豊丁義 沈於水下 夫揉以求其直沈

多定四库全書 直以指牙牙得則無執魚列 反賢遍也 均輕重者取其肉稱也 雜於穀與牙不言者以穀與牙所治者一木耳 所偏浮沈各從其類故曰均均則同堅而輕重無所 毛氏曰輻衆則大小患於不齊齊則同強而大小無 曲直沈輻以水所以均輕重齊曲直者取其易直也 水火無心之物古人善用之而已揉輻以火所以齊 巻七十一 而固不得則有勢必足見

趙氏曰輻直以撐指者牙也輻資牙以指牙資輻以 内相應也〇賈氏曰先鄭讀熱為危熱之勢故更轉 根之木也牙之入輻但必用杉無根則不固○鄭鍔 會曰勢即侵处甚也前曰便者孔中出外今曰勢則 從搬後鄭讀熟即是執蘇結切云讀如涅謂涅物於 抱兩者皆要相得而後可○鄭康成曰得謂倨句鑿 曰輻直而倨牙曲而句倨句之勢難乎相得苔輻之 孔中之涅又解執字以其用木為執故從木〇李嘉 司皇丁美 Ŧ

勢而小似無勢馬其勢亦固不相得則有勢必大雖 之入牙未有不用勢而能固者也但二者相得則有 之其勢不隱必有時而見矣足見謂其勢之大也輻 固也況於有勢乎若夫伦戾各不相得雖有本以勢 直而指牙牙與輻二者相入而各得其正雖無勢亦 大亦不能固上云無勢而固非無也必其相得若 自固矣 故以合必無故以離故熟交牙勢之久則牙動於内熱必雖而熱為熱極也〇毛氏口用熱則與牙相得則其體周密無間可 巻七十一

之固 六尺有六寸之輪便方類象七南反分寸之二謂之輪 てこうこと ここ 魔人 車必置綆於輻外一頭入戰一頭入牙所以遮護撐 趙氏曰六尺六寸之輪謂兵車乘車也綆即抵其綆 住著輪使行時不至於搖机也三分寸之二注謂出 之綆謂輪節也注謂車輪外節則車行不掉蓋凡造 於輻股鑿之數疏釋云鑿牙之時孔向外侵三分寸 言末見故曰足其首而厚其末 司豊丁美

多定四库全書 廣三寸半輻是側安者此處甚高必凝住無便不容 之二使輻股外草據疏之意謂綆在輻外近數處輻 當爪整孔六分有奇如此則經不被輻高處閣起又! 者以一寸三分之而得其二也以數計之則無輻 兼戰而言蓋無那頭必入戰故也所謂三分寸之二 時經整孔向外侵三分寸之二疏雖只說鑿牙其實 輔助住輻輻有倚靠則車行不掉輪自堅固所以謂 與輻一般排鑿孔使兩頭俱入牙所以鑿穀與牙之

輪實牛車也其牙又厚似六尺六寸之輪故綆之鑿 是安在輪之内面外面無有綆然車人為車大車崇 尺六寸之輪便之制又別也或謂綆兩頭俱入於牙 寸之二也此段所以指殺言六尺六寸之輪以見六 則安乃不止三分寸之二者蓋大車之輪是九尺之 之輪之固也據輪人為蓋疏云則向外謂近與處綆 孔在牙與數處相離輻箔爪恰好一寸不止於三分 三柯綆寸注云綆輪單綆寸者謂輪之正面外一寸

|欽定匹庫全書 凡為輪行澤者欲杼給行山者欲侔 車有行澤者欲杼行山者欲侔之異則知此所謂 鄭鍔曰凡為輪則所謂牛車大車皆舉馬觀車人為 出於輻駁鑿數不當言輻股矣輻股是近數處故也 不入於最此說不然蓋輻中問高閣住經練如何俱 其孔也 教其木 也故繼說 入於牙得若使級一頭不入於數皆入於牙疏當言 愚案此言牙耳非謂輻也言輪則無於牙 卷七十一 綆

是搏圖以行石也是故輪雖做不概者於整 村以行澤則是刀以割塗也是故塗不附件以行山則 益焉以從其宜是以行澤必於殷園者薄之故欲杼 杼言削薄其踐地者行山必散股等也故欲侔侔言 專指兵車乘車而已○王昭禹曰三分其股圍去 鄭康成曰附著也摶園厚也〇鄭司農曰不概於鑿 上下之適作〇陳用之曰抒謂殺而銳 以為酸圍者此輪之常制也至於行山行澤又加損 到班 丁二克 也 Ē

一欽定四庫全書 雖齧之不能敝其鑿旁使之動〇鄭鍔曰澤之下溼 有所不能附而車行速矣山之高峻其地皆弊确輪 不行首削而杼之如以刀割塗然塗分裂而自解則 而侔之如園物行石然著地者多則不至於偏受其 之踐地處不園厚則磨磷必速而鑿孔易動矣的等 厥土惟塗泥輪之踐淺處不薄則附著必多而滞留 謂不動於鑿中○鄭康成曰甐亦版也以輪之厚石 任雖輪已敝而牙之鑿孔亦不動也鄰之為言動也

凡揉牙外不廉而內不挫旁不腫謂之用火之善 抱其孫之也尤不可以不盡善於是又言孫牙之法 鄭鍔曰輪所賴以為用者不一而牙者實所以為固 不可得而曲〇毛氏曰內 牙之抱輻也外牙之踐地 牙車網必屈一木以為之屈木而不用火以矯揉之 其穩之至 掉則不穩如刀之割塗言其利之至如摶之行石言 〇毛氏曰澤多泥泥善附附則不利山多石石善掉 13 司豐打養 盂

是故規之以脈其圖也萬籍之以脈其匡也 言理脉之内絕〇鄭康成腫言肥內之外腫〇李嘉 也旁則牙之兩邊也廉言皮層之外級〇鄭康成坐 紉也 也是此患則為用火之善蓋用火或過或不及惟 鄭鍔曰輪既成矣察之之道又如此萬矩也匡方也 中為善廉挫者用火之過腫者用火之不及言不柔 趙氏曰輪園物也中規則 可如何欲其中矩蓋以規

縣音之以抵其輻之直也 水之以眠其平沈之均也 とこうき とこう 者外於地而 負處亦可因矩以驗之 賈氏曰縣謂以輪側於一邊輪輻三十兩兩上下相 合之固可驗其不負處以矩合之其四方四角有 直從旁以絕縣之兩兩中縣則鑿正而輻直矣 地而規之萬中萬夢則不 **100** 謂 規 之 而匡以 周禮訂義 則 扶不刺絕以〇 則蓋矣與氏氏日 運 之 謂等為 試 使 不 萬 等為萬養以難之法必先 匡葽 鴤 刺與 萬 规 輪 篤 主 相 而運之規

金烷四厚全書 量其數以泰以抵其同也 鄭鍔曰絕所以見其輻之直未知其輪厚薄之善否 曰上載輪之法備矣然所試者一輪而已此又合兩 時也此則輪已成又置之水欲其平沈之均○毛氏 也又浮之水上以觀之上文言平沈必均言揉輻之 輪於水而試之以觀其浮沈之均則輪之行用力侔 鄭鍔曰輪之歡空壺中當輻笛者謂之數數孔數也 巻七十一

權之以抵其輕重之侔也 鄭康成曰作等也稱兩輪釣石同則等矣輪有輕重 易驗故也 容受皆同則知壺相同矣必用黍者以其滑而齊為 兩數皆欲其無贏不足置泰其中以量其深沒茍其

とここうこう シュナー 愛

周禮訂義

Ī

故可規可萬可水可縣可量可權也謂之國工

則引之有難易

易氏曰此又總括輪人一篇之意大抵注目而視方

每员四周全書 負不如付諸規矩之為公騰口而議平直不如付諸 然若夫不必用規用矩不必沈之水縣以絕不必量 之以抵園至權之以抵輕重之作皆一定之法所當 為當六者設則天下之為方負平直多寡輕重者皆 水可以縣可以量可以權而試之是則得之於手應 以黍權以稱皆自然合乎法度可以規可以矩可以 不能外是固不容加毫末於其間也〇鄭鍔曰自規 準絕之為審接手而度多寡輕重不如付諸權量之 老七十一

欽定四車全書 善人不能及也 因當 蓋廬人為松與此輪人為輪皆以其難而能至於盡 謂舉國皆無出其右也輪扁野輪不能以傳其子 子不得而學正謂是數經言謂之國工者三輪人為 之於心出乎技巧之外而非世所能及也是謂國 之之 者於也法 後惟 朴於 國 可 不其豈此 欲終一其 99 人乃長所 心可之以以〇週投足為法毛 して は 計義 於名美國意氏 馬哉工無日 〇必敏常工 李 也凡用之 之 嘉 試謂法作 事會之之國之之國大之國大之國大之國大之國大之國大之國 皆人责者 Ŧ 然上 中寧之名而之 於使以擅無試 法人全一不工

輪人為蓋 運乎下或庇乎上用雖不同然貴乎圖則一又況蓋 亦足以為者從而任之是亦因任之道輪之與蓋或 鄭鍔曰輪人之職掌為輪者也又使為車蓋者蓋先 之二十八多與三十輻之制亦無以異蓋之達常與 王役人固不強人之所不能茍制作相似因其巧智 程與數之制亦無以異則因其為輪又使為蓋何不 可之有〇陳用之曰其工雖同其事則別故特以輪

欽定四車全書 達常圍三寸 鄭司農曰達常蓋斗柄下入杠中也〇鄭鍔曰蓋柄 常以其通乎上下無所更變其體有常也〇鄭康成 有二節達常則下入乎程程則上含乎達常名曰達 達常小於程程小於部故非部無以納弓於其旁非 王昭禹曰蓋之制上為部中為達常下為程旁為弓 曰圍三寸徑一寸 八為蓋目其職事焉 周禮訂義 き

程艦圍倍之六寸 常 程無以含達常於其中 露材 鄭司農曰程蓋杜也讀如丹桓宫極之極〇貫氏曰 名曰程者猶屋之有極所以直而上承〇五氏日程 極者蓋柄下節廳達常一倍向上含達常○鄭鍔曰 故謂之程〇鄭康成曰圍六寸徑二寸足以含達賴之以呈〇鄭康成曰圍六寸徑二寸足以含達

一欽定四庫全書 1 部長二尺 部以總衆弓如部伍然也信當為伸取其在下之圍 盖斗最處蓋之上者名之曰部言穹窿而高處乎上 孔内蓋弓者於上部萬隆穹然謂之為部〇鄭鍔曰 部之廣廣徑也程圖六寸則部之徑六寸徑六寸則 鄭司農曰部盖斗也〇貫氏曰部者蓋之斗四面鑿 以為在上之徑故以伸言之伸六寸之程圍以為此 圍尺有八寸 周禮訂義 克

部中故亦可謂之曰部何以言之部尊一枚則不長 鄭鍔曰部徑六寸正指部言之部長二尺又指達常 在程中者出入不時常與部相收故部可以兼達常 厚一寸而曰二尺者注謂兼達常言之以其達常之 為部也達常者蓋之上節貫入乎部中者惟其入乎 然則達常在部一寸其不入于部者尺九寸 二尺今曰部長二尺則是達常長二尺〇毛氏曰部 愚案上言蓋圍先以達常起數而後及部廣以見

次定四事在馬 程長倍之四尺者二 鄭鍔曰達常長二尺而程長倍之則四尺矣倍四尺 二尺則蓋之高凡一丈矣人長八尺而蓋十尺雖則 而又有二則其倍者八尺也以此八尺上含達常之 常以達常上納於部下納於程人所不見所可見 者部與程耳其實部自是部達常自是達常注以 部即達常非也 部廣於達常此言蓋之長短止言部長而不及達 周禮訂義

金にプロアムノコー 部尊一枚 十分寸之一謂之枚 鄭康成曰為下起數〇趙氏曰以一寸而十分枚計 具矣 立乘猶有二尺之萬不蔽目矣上言達常與程之園 鄭鍔曰前言部廣六寸未見其高之如何故於此言 下言達常與程之長中言部之廣則蓋之形制大體 分也盖十分為一寸枚只得十分之一故也 な七十

欽定四庫全書 弓鳖廣四枚鑿上二枚鑿下四枚 鄭康成曰考蓋撩也〇圖說曰鑿部上猶弓者也〇 盖斗中之上穹窿而高其高者一分〇毛氏曰部厚 其萬尊萬也凡居乎高者未有不尊故以尊言高馬 分鑿之下則餘四分以鑿廣四枚與上二枚下四枚 鄭康成曰廣大也〇鄭鍔曰四方鑿孔以納弓弓鑿 之廣其廣四分故曰弓鑿廣四枚弓鑿之上則餘二 寸又尊高一分欲其稍峻而高去水疾故也 寒世 計美 圭

鑿深二寸有半下直二枚鑿端一枚 易氏曰上言部廣六寸達常圍三寸則達常入部 計之則部凡厚一寸之廣所以 徑一寸是達常兩畔猶有五寸則鑿深二寸有半正 合兩畔五寸之數而弓鑿不侵建常也〇趙氏曰下 兩鑿相 十毛四枚 为 成 枚 者 整相去總二分有半耳外所不居者七十二分大分蓋另二十有八每 号居部之八日部廣六寸則園當尺八寸八日 部廣八寸則園當尺八寸 有所受而一 國當尺八寸 有所受而不用 所受而不用 儣 一寸十分以为我四分也如 (<u>m</u>) 刖 總百 則分也整整

欽定四庫全書 者謂 直二枚者注謂鑿空下正而上低二分疏云上云鑿 孔低二分鑿上亦四枚故經謂之二枚而注謂上 下四枚今於內畔於下亦四枚與外正平故經謂之 枚 下直而注謂鑿空下正也上云鑿上二枚今於內畔 一分也下直鑿之下二枚鑿之上此一句指兩事 部高一寸字鑿上鑿下俱四枚已占了八枚 整者也 毛氏 是 79 曰 無 爾 下直 以岩 徒 紙 若 長世十一周禮訂義 = 其 益 刖 外孔枚 궁 者 謂 而放 在 仰 内 故 者 也鑿 "整端一 是 向 圭 盤上有七 整之 其

亏尖處又削去一分以納入**鳖中使與鑿孔恰好相** 正大四枚今於弓入鑿内處少別其弓下畔二分於 鑿端一枚端謂鑿頭也所以如此以弓外畔上下方 力常健雖曲不至一向低斜了去注所以云欲令蓋 應如此則另向處頭仰却以蓋弓三分之近部一分 中只有二枚在以二枚之中取一枚鑿深放尖故云 揉放低外二分為宇曲又以衣蒙之則弓雖低而其 之尊終平不蒙撓也此皆仰其弓故如此若俯其弓

仰而覆之使俯斯言盡之矣〇易氏曰一枚為一分 也鑿廣而內狹上低而下正先高而揉之使下弓本 上二枚鑿下四枚指鑿之外也下直二枚指鑿之內 部廣六寸圍三之則尺有八寸其數不過百八十分 則弓自部以下皆低而蔽目矣先儒論蓋鑿有言鑿 而止弓鑿四分而二十八弓已占一百一十二分外 止餘六十八分則部中實少而虚多又以弓鑿一百 一十二分其深各二寸有半而共湊於達常一寸之

大巴日 上十二

周禮訂義

弓長六尺謂之庇朝五尺謂之庇輪四尺謂之庇勢 後横木也〇鄭鍔曰車有大小故蓋有大小蓋大故 弓長長則所庇者遠弓長六尺謂之庇軟者蓋弓之 趙氏曰庇謂覆也朝謂較末也輪謂輪牙也較謂與 尺者蓋大一丈二尺六寸也車與六尺六寸車兩較 堅固縝密非常工所能測識者 徑其數似不相合然古人深察物理上下相制自然 面長者六尺對為大二中有部廣六寸則弓長六

參分弓長而揉其一 庇所及者至於职是弓長則其庇遠也故謂之庇軹 共六尺四寸凡一丈三尺矣以七寸承輿七寸為軌 弓每減一尺短則其庇近也漢世名蓋弓為撩子 其成及較謂之庇較之蓋蓋小於輪輪又小於朝故 之蓋長五尺者其庇及輪謂之庇輪之蓋長四尺者 弓之長者共一大二尺六寸又有宇曲之減故其層 凡減一尺四寸則車之兩軹總廣一丈一尺六寸耳

**郵定四庫全書 参分其股圍去一以為蚤所圍** 蓋鑿孔之時外畔弓下四分弓上二分內畔上下俱 鄭康成曰蚤當為爪〇鄭鍔曰股與輻之近較者謂 分弓長而揉其一者假如弓長六尺則曲其二尺也 鄭鍔曰孫與孫牙孫輻之孫同撓而曲之謂之揉參 之股同弓之近部者亦謂之股以其大也蚤與輻之 以為宇曲也 四分由弓頭仰故須近部撓其二尺使平其長四尺

欽定四庫全書 **参分弓長以其一為之尊** 六尺之弓則以二尺近部為髙也 髙耳若弓之入部則三分其長以其一為之尊假如 鄭康成曰尊高也〇鄭鍔曰前云部尊一枚言部之 圍當一寸六分也於一寸六分之數而去其一分以 上云弓鑿四枚以弓鑿之廣為股圍圍三徑一則此 為蚤圍則弓之蚤圍凡一寸十五分寸之一 入牙者謂之蚤同弓之宇曲者亦謂之蚤以其小也 気に十二人間禮打義 丰

上尊而字甲則吐水疾而雷助又遠 上欲尊而宇欲卑 鄭鍔曰所以上欲尊而字欲里者蓋本為雨設茍上 鄭鍔曰弓上近部者二尺則欲高其長四尺為宇者 尊而字早則其吐水也必速而水之雷所及者必透 則欲早弓之隤下處謂之字如屋宇然因以名之 矣古人云猶爲屋之上建領水言自爲而下其勢速 也左氏云三進及雷禮云家主中雷雷謂水流也蓋

蓋已崇則難為門也蓋已早則是蔽目也是故蓋崇上 一高則雷遠此必然之理

尺 高於此則難為門○鄭鍔曰車出入乎門蓋太高則 門不能容人立乘乎車蓋太甲則目無所見古人制 以人為法人長八尺二寸為宇曲早於此則蔽人目 薛氏曰蓋部并達常二尺桯長八尺共十尺也古者

欽定四庫全書

とと十一 問禮訂義

主

蓋之法欲無害於門欲不蔽乎目故以十尺為度〇

良蓋弗冒弗然殷隱畝而馳不隊聲謂之國工 冒無帶以然以横馳於隴畝之上殷而馳則行不正 鄭鍔曰為蓋者必冒之以衣必然之以帶如然經之 隴之上則地不平能使弓不墜落是國工之巧者所 固而不墜矣此作蓋之常也若夫善為蓋者無衣以 **紘謂以帶而維繫之也冒之紘之則弓有所恃以為** 鄭康成曰十尺其中正也 為非常才所可及口此好於其雷之義車震地為非常才所可及口陳用之曰畝平夷之地非謂

次产四年全事 一 車言有娶羽蓋彼婦人車蓋疑非此輪人所專掌也 鄭鍔曰中車惟王后五路重程安車言皆有容蓋輦 夫車未有不用蓋者而中車王之五路不言豈所辨 蓋從又不專為雨而用蓋也反覆及之車有勢以象 者旗物之異當建旗之時無所用蓋故不言數或謂 聲馳之疾則 車之有蓋專為雨設然道右掌前道車言王下則以 轉而有聲矣 總論 周禮訂義 圭

時即建旗不用蓋他時在國処行必設蓋豈其然乎 缺蓋去而弓隨則法星辰之道又缺矣設蓋之意恐 之取法如此則蓋無時而可去也去蓋則象天之道 周禮訂義を七十一 地有蓋以象天而蓋弓二十有八又以象星王者乘 專為通也說者謂五路在祭祀朝朝田獵即我之 巻七十

欽定四庫全書經部

周禮訂義卷七十三

詳校官監察御史臣邱文愷 刑部即中許北椿覆勘

校對官修撰臣吳錫齡總校官編修臣王燕緒 腾録監生 唐作梅

完三日早公子 图 2 多梅只在 一調之多梅只在 也 鄭鍔日與人掌為與者也謂之為車者蓋察車之道 實自鄭始與居中以載人有與則 王與之 撰

金男正是名言 鄭康成日車與也衛之長容兩服〇王昭禹曰處車 机馬者衛也○降氏曰造車始於與而車制始於與 中而舁人者與也及車旁以践地者輪也横車前以 式較較軟刺其数小大廣俠崇傳皆始於與廣此與 廣故詩人以權與為始與人之法皆以車廣起度隧 猶手也輪在下以承與猶足也與在下而居中猶體 謂俱六尺六寸〇毛氏曰車體凡三衛在前以引與 人所以指與為車而兼數材也〇賈氏曰參如一者

參分車廣去一以為隱 **設定四車全書 関 間です** 適其宜而己○鄭鍔曰此指兵車乗車以為言也輪 為登下之節三者異任而尺數如一者非相期也各 尺六寸不足以容取右輪之崇不六尺六寸不足以 爾衡之長不六尺六寸不足以容兩服車之廣不六 也車以衛輪為用以與為體所主在體故與謂之車 則計其崇與則計其廣衡則計其長各因其所主言 之是三者要如一刀謂之稱〇陳用之日稱非謂

鄭鍔曰車之與居中以載人者也其深則名曰隱如 墓隧之隧經於墓大夫言及竈以度為丘隧注謂隧 美道也左傳晉文公請陸以遊盖為道以入墓也與 六寸謂其横也參分其廣而取二分以為隱謂其縱 之有隊其深如之故曰隊 〇鄭原成曰請與廣六尺 也車容縣来之人或三人或四人故其廣六尺六寸 **隧則與之深耳故但取三分之二以為之則隱四尺** 

参分其隧一在前二在後以孫其式 以其廣之半為之式崇 炎足四車全書 一 式凡深一尺四寸三分寸之二〇李嘉會日标 寸之二矣一分在前二分在後於其中而孫式馬則 所憑者為式〇貫氏日式謂人所馬依〇鄭鍔日以 薛氏曰植於車與兩旁為斬横於兩斬在車前為人 鄭鍔日與廣六尺六寸取其廣之半為式之高則式 隧之四尺四寸而三分之其一分當一尺四寸 三分 周禮訂義

以其隧之半為之較商宗 手がて 凡高三尺三寸〇陳用之曰人長八尺首居一馬 五十一一贯民田風斬即紗隔下面之版○薛氏日車二寸故為五尺五寸○李嘉會日較在○薛氏日車較出式言之式已崇三尺三寸更增此隱之半二尺出式者以較之兩頭皆置於轉上二木相附故據兩出式者以較之兩頭皆置於有上二木相附故據兩 之式所以為致恭而有禮也 鄭原成日較兩騎上出式者兵車自較而下凡五尺 所以為驅者七尺矣以七尺之驅而憑三尺有三寸 則

欽定四庫全書 | 六分其廣以一為之較圍 乗 校 大 鋒 重 五 夫 雄 請 兮是也 鄭康成日較與後横木〇幸嘉 曲為之所謂揉其式是也較有重之者所謂荷重較 者也軹則橫植於斬者也轉則横植於式者也式公 制與在下斬在两相式在前較在後較則輸上出 路五至斷伯○ 侯寸較三之鄭 大之車不重較二尺而用之事 法一人即注 八衛三尺 而用之事 卷七十二周禮訂義 有者旗田左前日三五大縣都一 故較侯社之詩 曾 材 之 日 之子 夫 是 五 五 東 子 夫 是 果 青 外 關 分詩疏 使三 無面 臣較至以 此村 横又 軫於靈 於出

之法然較圍本方而崇三寸半圍四徑一則其圍尺 長丈四尺五寸十取其一得尺四寸數固相合矣今 此六分其與之廣以其一為之圍者與六尺六寸六 四寸輔人所謂三分其輔之長以其一為之圍者輔 之者較在朝之上與之下故兩官皆據此以為長短 車不國○賈氏日與廣六尺六寸六分取一故得尺與後則○賈氏日與廣六尺六寸六分取一故得尺 取其一得尺一寸則數不相合何哉蓋田車之較減 一寸○毛氏曰輈人所謂任正者即軫也而此亦及

致定四<u>庫全書</u> 參分式圍去一以為較圍 **参分較園去一以為式園** 鄭鍔曰較圍一尺一寸三分之而去其一以為式圍 馬較在下式在中較在上大其本者小其末物理然 其可也較為任正故比較為大自式而下皆以次減 則式圍上寸三分寸之一 乗車半寸其圍共減二寸矣以田車之較言之庶幾 周禮訂義

参分較圍去一以為軟圍 鄭康成日輕輸之植者與者與較末同名〇貫氏日 鄭鍔曰以式之七寸三分寸之一而三分之取其二 矣〇毛氏曰軟在較之下縱横相貫對在式之下縱 寸九分寸之八而三分之取其二分以為軟圍三寸 及較下横者直衛者並縱橫相貫○鄭鍔曰較屋四軟是殿末此帜是車較下監直者○鄭鍔曰較屋四 以為較圍則較圍四寸九分寸之八 二十七分寸之七與較之朝五分報長而去三者異

参分 軟圍去一以為對計圍 炎王四重公告一题 轛在式下及小於軹何也式短而較長故較長則較 横亦相贯二者又減亦其理也然式圍大於較圍而 附馬而不言其圍者舉較則騎可知 鄭氏鍔曰對之狀與軟相對所以異者軟在較下 之用力宜雄故不得不大也斬植乎與之四隅較式 在式下謂之對者取其與人相對故也の趙氏曰 七四車 alato 屬 明朝不到故取名以剩皆子以人登申立式正與人相對故取名以剩皆正在式本之下植立是如今輪乗壓手版傍两 疏

金岁口是台言 以植與衛者為朝是并职而言矣即圍三寸二十七 後與人專為與雖不當兼做式較較軟較之器然皆 趙氏曰己上度數增損雖有不同皆以車廣為準而 以為兵車者以乗車與兵車同舉其一則可以類推 八十一分寸之十四凡此皆乗車兵車之制鄭氏俱 分寸之七三分之而取其二以為輕圍則對圍二寸 盖對無損者横則不可謂之對 降殺馬自式至對其言之序則取數之多寡為之先 亦以前文首言兵車之輪故也

りこううこう 如生馬繼者如附馬 圏者中 與之所資以為用無此則獨有一與果何用故與人 為方準則為平之所取繩則為直之所取輪人作車 趙氏曰此段論治材居材之法規所以為圓矩所以 故輪與衝之制與人亦不可不知 所以總為之至於與廣若不與衡輪同則用不相稱 之法其用材皆盡善故為材之園者心以規而材之 反一規方者中知立者中縣台衛者中水直者 周禮行義

一金克四厚全書一 準繩則以縣與水平直之尤善者故以此代言準絕過於水觀輸人為輸言規之矩之縣之水之亦不言於水之平水者蓋物之直者無過於幾物之平者無於水之平○劉執中曰縣水謂浮繩準繩變言懸與 中於,矩材之直豎立者則提立不邪而自中於繩縣 園者自中於規為材之方者必以矩而材之方者自 直者如木之生於地直達而不屈材之繼者如木枝 之垂衛謂横也材之横放不豎者則無高低而自中 馬中謂合也此四件是合乎法度之善者若夫材之 之附於翰相着而不可離此卻是人力之巧妙有若

| 耿定四車全書 | 居木當致其精如此○趙氏曰既曰立者中懸則直言作卑與之法治木○趙氏曰既曰立者中懸則直性也必有所派在故則其直其繼皆如自然矣凡此皆此直而無所屈木之旁枝附較而生其附也文理相此直而無所屈木之旁枝附較而生其附也文理相也必有所抓屈故助也立木之直者欲其如自地而性也必有所抓屈故助也立木之直者欲其如自地而 立者之直而已其他直者不與也若夫直者如生則 皆取之不必懸也言立是主懸者言之立者中懸指 凡正由之直皆屬馬不止立者而已此段非說東之 者已在其中何故復曰直者如生蓋繼之用凡為直 周禮訂義

凡居材大與小無并大倚小則推引之則絕 全形言與上用材如此蓋與上如對式軟較等器甚 制木處之亦欲得其所故謂之居木有大小各宜以 鄭鍔曰居處也處身者必欲得其所然後身安車之 又如何如得 與如各指一件說否則車形不四方平直如何中得 多其材有風者有方者有横者有直者有附者中之 類相從則強弱相敵剛柔得宜無有餘不足之忠〇

接車欲奔節車欲侈 火已日奉七号 國 鄭鍔曰中車言服車五乗孙乗夏象卿乗夏緩大夫 陳用之日并以合并之謂并歸予大者也凡物之體 其小木力不堪則絕斷也 使大材倚并小材小材弱不堪大材所倚則推折矣 適可者〇賈氏曰倚則并也凡居材當各自用力若 此引之則絕據小并大而言也若小并於大大木振 以小入大大者受而入之是之謂大與小宜使之勢 周被訂義

金になれると言言 是也有革以義與則固為難壞與不義以革則不堅 乗之路有金有玉有泉以為飾者其與之侈又可知 乗墨車士乗棧車棧車謂不革義而漆之之車也飾 外也夫以文飾之車街且以侈為貴則上而天子所 向内也固而難壞者則宜侈侈者欲其輿之大而向 而易拆不轻而易拆者則宜拿拿者欲其與之致而 車謂義之以革而畫之之車也所謂夏篆夏緩墨車 ○趙氏日弇注謂當向內為之侈注謂當向外為之

朝人為朝 とことのいといから 廣俠之中而車貴乎小大之宜各適其當而已 横廣深六尺六寸其制已定如何欽向內放小得又 · 朝報之類放出去些少心不是說大與小盖與縱 易氏曰車以弇修為善而鐘以弇修為病蓋鐘貴子 據此則拿恐只是斬轉之類都移入來侈恐只是移 頭康成日朝車轅也詩日五茶梁朝○趙氏日梁 如何縱向外放大得尤宜思之 者謂

鍔曰及工所記攻木之工七輪與方廬匠車样而納 而衛横縱者若輛横者若梁所以云梁輛也 一剪也朝從軌前微曲而上至衙則下而句之輔縱一即 難制以其負似于輪也特使輪人為之而不以名官 輪始故輿輪之職特建馬而並列於七工若夫蓋雖 人不與馬此有朝人之官者盖作車自與始察車自 賴雖難度以其非作車察車之所始也故別立一職 不以並輪與之列翰車報也自其可以左右挟而進 則謂之轉自其載任以覆為戒則謂之腳躺猶升馬

**躺有三度軸有三理** ステンロシーラー原が 鄭康成曰目下車度浅深之數○鄭鍔曰朝欲中 数○薛氏曰两載中横截之木為軸○項氏曰軸則 其度有三三度者國馬田馬為馬之輸深淺不同之 不順其理也〇易氏日軸以貫報持輸之一器於朝曲者是不可〇易氏日軸以貫報持輸之一器於朝 所戒者覆也 一定但欲其理之得為會曰理者一木之用欲其委一定但欲其理之得 過氏曰理謂物之道理 〇李 何與而言於三度之後者軸待翰而後運朝待軸 問禮打茂

一般 定四库全書 田馬之輈深四人 國馬之斬深四尺有上寸 薛氏日朝之形自從斬前稍曲而上至衛下其頸以 持衛其曲如屋之深馬深謂報曲中○鄭康成日國 七寸除馬之高則餘七寸為衛頸之間 尺有三寸加彩與幞之寸又并此朝深則衡高八尺 馬謂種馬戎馬齊馬道馬高八尺兵車乗車軟崇三 而後行其勢實相資馬

沙王四年全書 一 為馬之斬深三尺有三寸 車軟崇三尺加勢與繫四寸又并此朝深則衙高六 鄭原成日輪朝與較轐大小之減率寸半則為馬之 寸半則衡高七尺上寸 尺上寸今為馬六尺除馬之高則衡頸之間亦上寸 ○鄭鍔日輈之所貴撓而無由故為車則必揉之以 鄭康成日田車帜崇三尺一寸半并此朝深為七日 一寸半今田馬上尺衛頭之間亦上寸加勢與轐五 周禮訂義

軸有三理一者以為做也二者以為久也三者以為利 多り日月 と言 盖衝以扼馬頭用力久則消磨益甚惟其高有上寸 在也故下文云小於度謂之無任〇毛氏日朝首 火使其勢深深則曲然太深則折故欲其無於深馬 之也車雖有高下至於衝頭不得不同兹其法度所 之餘不為馬頸所損故疏云餘七寸當為馬頸低消 然計車之崇與斬人之深三車之衛各高上寸何也 不可與馬相得低劣不餘七寸

アノア・コラーノ・トラーラン 與軸同一工可知且形之做質之堅用之利唯輔亦質之堅利言其用之利輔人為輔而言及於軸則輔勢滑以利而易運注云滑密是也以陳用之日做言 趙氏日城言軸之材欲其美而無惡注云無節目是 也久欲軸之體堅而可久注云堅刃是也利欲軸之 健終歲御衣狂不敞斬之久如此質軸之所以為久 絕朝之美如此實軸之所以為做也終日馳賜左不 前是以合○易氏日以經意及之於而無折經而無 周禮訂義

軓 金 好四庫全書 在前十尺而第半之 是知轉人之職實兼賴與軸之制故下文又曰五分 趙氏曰朝注謂式前據下文朝中有演則與上置修 矣 也勸登馬力馬力既竭朝猶能一進取道朝之利如 處乃是朝正在隧之下式之前蓋輔身長一丈四日 其彰問以其一為之軸圍則軸之制附於朝人也明 此實軸之所以為利也分是舉其一端則意可推以

くいしつこと ノン・・ 一覧/ 謂之朝者取其在下持住車有為則為法之意注謂 下面隧外空着一分與軓即是閣住隧板之横木耳 四寸入與隊下隊以前只有十尺以此見朝即隊之 比意也○季病取法路有高低車易偏倒有此本則可比意也○季嘉曾日何以謂之持車正蓋軟法者一 朝法也謂與下三面之材輔式之所植持車正者即 以常正策御者所執以制馬而使齊者也然策之處 進退亦有其度太向前則凑馬後及碳馬行太向後 則鞭策不能及馬又不肯行軌前十尺而策半之則 同腔訂義

一金定四库全書 離隊五尺處是也執策者立於此處以御馬則以及 算去不是就與算去蓋朝前尚有與板二尺二寸若 馬而無過不及矣所謂朝前十尺第半之者是就感 就與算去則無十尺矣不知十尺者是就直算去抑 也率上寸馬之殺也率一尺擊與軟轐之殺也率寸 隨朝由處算去經無明文不可考也禮書云朝之減 半三等之馬各下其朝之寸則之寸為衡頸之間此 該於分寸不差十尺恐只是直算去由算則短 O 陳

凡任木 任正者十分其輈之長以其一為之圍 勝而用之謂之任如任官馬各稱其材之所長如任 鄭康成日目車持任之才〇王昭禹日因其材之所 小材而負任之重各適其宜而己 民馬各稱其力之所能不以大材而當任之輕不以 腹馬 前之長以制非特策之有 明其策所謂小節而已所 已所以策者其度亦有節也 有節夫惟有節是以不

一銀定匹库全書 ! 衛任者五分其長以其一為之圍 與板其面不見也 ○鄭鍔曰上言朝之深耳若夫夢見面其上面託着○鄭鍔曰上言朝之深耳若此木下及雨較式依於两斬故曰任正云三面村者此木下及雨下者此木任力車與所取正以其两輔之所樹於此木正者此木任力車與所取正以其两輔之所樹於此木 陳用之日謂之衛任其為任也横而用之非車之所 朝之長當計朝前與下總為朝之數朝前十尺與隊 鄭康成日任正者謂與下三面材持車正者〇貫 圍則任正之木其圍一尺四寸五分寸之二 四尺四寸凡一丈四尺四寸矣十分其長取一以為

欽定四庫全書一 小於度謂之無任 處其用力為尤多故五分其長以其一為之圍然衛 指朝以為度也緣康成謂兵車乗車衛圍一尺三寸 五分寸之一故疏因言衛長六尺六寸則衛圍一尺 正者十分其朝之長下文即云衛任者五分其長專 任之木其圍蓋有取於朝之五分之一經於上言任 以為行○鄭鍔日衛任謂兩軛之間此木當朝頸之 三寸五分寸之一竊恐不然 周神幻及 土

五分其軫間以其一為之軸圍 鄭鍔曰前言六分隊之廣以為較園言其園爾此言 較問亦六尺六寸也五分取一以為 軸圍一尺三寸 以勝其任故謂之無任 王昭禹曰任正衛任其度如此材尚小馬則力不足 五分寸之一與衡任相應○楊謹仲日輪人五分穀 五分具軫間非計其圍也較以承與之六尺六寸則 之長去二以為賢之圍故賢之穿空適與此軸之文

改定四車全書 一周 主四車全書 | 門神山在守軸只在中央之轉動其末入軟處漸以小也○李嘉會日車之用力不 大其徑亦四寸四分也此軸之大可以入穀之大頭 寸二分以一分為朝圍朝圍一尺三寸二分則軸之 六寸四分去二留三為尺九寸二分以為賢之圍則 為去二所以為當也較長三尺二寸而五分之每分 相當以此文合上文輪人而論之乃知鄭氏改去 四寸四分也彰問六尺六寸而五分之每分一尺三 賢之徑乃六寸四分每邊除一寸金則賢之空其徑

参分其兔圍去一以為頭圍 輕輕即伏免也斬長一丈四尺四寸 ○ 買氏日亦 趙氏曰頭圍注謂斬頭前持衛者疏云衡在斬頭 日伏兔亦生物之動者取其轉動之義稱使輪或偏而車不偏二者相稱故也名五分寸之二與任正者相應○幸品會日伏兔在 四尺四寸十分取一為當兔之圍則免圍一尺四寸陸總計之十分取一為當兔之圍則免圍一尺四寸 鄭鍔曰當兔謂與下當横軸之處前文所謂加軫 分其軸之長以其一為之當東之圍 氏日亦 與通

改定四車全書 一 高馬駕時衙下至地無八尺六尺則馬行費力也者蓋頸團處正問着衛此處若大則衛頸不止之寸可據也以其用在上而當前馬頸風所以小似兔園可據也〇鄭謂之頸則取況人之頸非特形如之亦 圍而取一為頸圍則頸圍九寸有奇禮書亦云斬從 觀疏中向下二字又知轉過頸處又低下去三分兔 觀此則轉是東住衛不穿破躺前言衝頸占了上寸 較者五分頭圍去一以為連圍則踵圍上寸上十五 朝前 微曲而上至衡則下而 可之 連圍注調鄉後承 下其頸於前向下持制衡局之棘故云前持衛轅力 周禮打荒

五分其頭圍去一以為踵圍 著而所任者重馬 置上寸七十五分寸之五十一以其用在後且有所置上寸七十五分寸之五十一 鄭康成日踵後承彰者〇陳用之日謂之距取況 分寸之五十一 免頭踵之圍各不同者蓋大其免以稱任正小其頸 當免當免之園大於持衛持衛之園大於承較故當 趙氏日前為頸後為踵頸以推衛踵以承勢近踵處為 以便馬不大不小以當較然後固也

今夫大車之轅擊其登又難既克其登其覆車也必易也的逆理而不派非特難振亦易傷折 电的逆理而不派非特難振亦易傷折其曲而深然過於曲則易折非經久之道也故凡孫其曲而深然過於曲則易折非經久之道也故凡孫雖然一十也以火採之使其勢屈曲然後可以為深雖然 此無故唯棘直且無撓也 ているのうことう 凡孫朝欲其孫造而無於深 賈氏曰揉者以火揉使曲也揉之欲使順理無得如 毛氏曰凡記所引皆為馬之車而此獨言大車者為 周禮訂義

金丘四月全書 牛之車也為馬之車以載人為牛之車以載物載人 大車以明之徒則即馬之軟欲徒可知 為難其傾覆且易矣此其故非他以其孫之不由而 言其至謂其勢直而下至也蓋朝雖不可過於於深 鄭原成日華朝也登上阪也克能也〇王的禹日韓 之車輕較直未以覆載物之車重較直則必覆故樂 然亦不可失之於直直則其勢下至非特登上阪地 深故曰唯棘直且無撓也 卷七十二

**設定四車全書** 是故大車平地既節軒擊之任及其登他不伏其較心 夫大車於平地雖節其軒擊之任若其登阪他之地 安如輕如軒以其適軒輕之中此我車之所以安也 高下適中而無上干下至之患六月之詩曰我車既 于計及 其牛此無故唯較直且無捷也一臂及又其牛此無故唯較直且無捷也 言其高而上干挚言其輕而下至既節軒擊之任則 鄭康成日他阪也○趙氏曰伏逼也○王昭禹曰軒 鄭鍔曰此言大車棘勢則然 周禮訂問

必續時其牛後此無故唯棘直且無樣也 故登他者倍任者也猶能以登及其下他也不援其邱 鄭鍔日登他者上高峻之處〇鄭康成日倍任用力 倍也○趙氏曰即却無可考意者即是伏兔後踵承 牛不退而偏伏其縣則縣必重而縊繫其牛頸此亦 較處如四主有即與設皇郎之郎同蓋即是抵充藏 則然 其較直且無撓之故○鄭鈣曰此言車之登他之時

名民日東·白馬 網牛之後摩車之如則馬亦不可行由比觀之則報其牛如總緣之及其下他奔來太速由此東重而必緣此亦以縣直而無榜故也〇季為會日朝上山高韓 之倍任夫登他雖倍任然力之強者猶能以登及其 靠之物踵後承擊處亦是附着藏靠處故也絕就 雖不可以過曲亦不可以不曲此斬之三度所以 下他不援摩其車之印則車或進而緧就其牛之 〇王昭禹曰凡登他者自下而上其用力為多故謂 深皆有常數也 周禮打義

是故斬欲何題典於 金元人でたる言 不甚伸亦不甚曲故三者皆以粮直無撓結之低之異欲其勢順而無難擊肘之患必為之事則前高擊則後重至於上山下山之際又有工者先該平地次說上他下他之法蓋平地只有工人是人度人勢因具孫朝而證以大車之法記四尺之度〇李岳會曰大車駕牛之車初無與乎 鄭鍔曰处三言報直無撓者一言縣之勢一言登他 深而又欲無外深所以有四尺上寸三尺三寸與夫 鄭鍔曰上文言牛車之報於此又言駟車之報〇 一言下他較不由皆為害也惟其如是故揉轅心欲 軒方傷

斬深則折淺則負 校室四事全書 | 图 此則其長為不足而虧非法過乎此則其長為有餘而熬頭典言欲其長而有常也其其順之順言其長也典如立其順之順言其長也典如立 大蓋朝惡其折故欲領典則壯矣詩言五殊深朝 原成日預典堅刃貌〇陳用之日何典謂其體之豐 鄭鍔曰揉之深則太曲太曲則傷其力力傷則易折 樣之淺則微曲微曲則其勢直於馬肯之上故馬常 周禮訂義 非法度之常也蓋輔之長支有四尺四寸如六典之典言其有常也欲不虚〇王昭禹曰碩如碩人也典實也其勢欲碩然而長也典實也其勢欲碩然而長

朝注則利準由守又利準則久和則安 若負然非所以為善 鄭鍔曰康成云形如注星〇贯氏日謂轉之形勢似 險阻故以登下為言而曰縊曰猶馬車或行於平地 故以平地為言而可負也 毛氏日負言馬背縊言牛領猶言牛後牛車或行於 勢如注則車必利而無疑滞之患車必準而無傾倒 脊上雨注令水去利 謂自上而下其勢急也惟其司震曰注則利水謂轉謂自上而下其勢急也惟其

沙足四軍全馬 一 朝欲於而無折經而無絕 無之而安引之而和人引之而和人 〇孝嘉曾曰如水之注則利動之患如之何而不安〇孝嘉曾曰如水之注則利 久不失之淺可否相濟適於調和則乗之者亦無搖 之虞利而速淮而平則其敝壞也亦難此車所以能 中庸誠則形形則著文勢當如此奚必以重言為 愚案記論斬之平準在轉注論輔之能久在平準如 构必欲曲為之說 問禮訂義

金はないたとう 陳用之日上云欲無於深此云欲於而無折蓋深則 沥 之孫順理而直謂之經孫朝者惟恐不能順其理耳 孤言折○ 不順理則斷絕而不相屬矣故欲其經而無斷絕之 鄭鍔曰欲其經而無絕者孫即經耳順其文理謂 則孤是楊 **設如外弓之形而無太深以折即所謂無於深也** 宛而斬謹 紀而曲 無復有如磬之折者赴而無折豈彼之所謂折哉此折聊太深故馬倚之則折也淺則舊仲日鄭氏言揉朝太深則抵 7 † 四故日弥而無折以外 月數 月數 月數 月數 月數 月 之而已,以則 馬負之而已,則折夫上言 朝深 言今

飲定四車全書 | | 進則與馬謀退則與人謀 其孫欲其領典欲其弥而無折經而無絕一篇之中 此而應之於彼退與人謀則得之於手而應之於心 則與馬謀人所以取馬車之退則以人取為主故退 則與人謀謀者指事而圖之也追與馬謀則得之於 **屢致意馬見為朝之難也** 鄭鍔日朝為一車安危所係故既言之又再言之欲 王的禹日馬所以為車車之進則以馬行為主故進 周禮訂義

是則朝之和而進與馬謀可知矣叔于田詩言執轡 退則欲其與人謀叔于田詩言兩縣如舞兩縣如手 **象路田僕駅田路凡車之疾速進退惟人之取也故** 如組以言取之巧也腳職詩曰六轡在手以言其取 以言馬之節適也言兩服齊首以言馬之整序也如 夫種馬偶玉路戎馬駕革路齊馬獨金路道馬獨象 進則殺其與馬謀太僕馭玉路齊僕馭金路道僕馭 路田馬駕木路凡車之任重致遠者皆馬之力也故

一次に日本を持 終日馳騁左不捷至蹇 車之法等者在左御者在中曲禮曰来君之乗車不 惟朝之和則終日馳騁載在左者無罷倦之患 鄭康成日書建或作券券令後字〇趙氏日古者乗 與人及馬之有情者不期自合非和之至者不能也 之良也如是則轉之和而退與人謀可知美〇易氏 敢曠左左公式注云君存惡空其位是尊者在左之證 日進若與馬相謀退若與人相謀是以無情之物而 周禮訂義

行數千里馬不契音需看 金は人でたんでき 終歲御衣衽不妝此唯輸之和也 若不和則馬必前後而相需需是而相待之義 O陳 鄭司農日契讀為爰契我龜之契南讀為畏需之需 **轃若不和則馬心拘関而相契契倚而相合之義轅** 兩服齊首言其不前後也兩縣如舞言其不拘関也 謂不傷蹄不需道里○鄭鍔日車有兩縣兩服詩言 需卦之需謂不勞苦而停滞也日契讀如死生契閱之契需如易

人でしり目という! 亦不敝 摩於車也惟賴之和則無動搖之勞雖終嚴御而社 鄭鍔曰衣之下裳謂之社禮記云投社深衣續社皆 謂裳之下也御車者常苦於裳之易敝以其近下而 者在左之机動爾一月之間馬行久矣所憂者契需 也終歲御一歲之事也一日之間馬未必病所憂尊 毛氏曰終日馳騁一日之事也行數千里一月之事 而不前馬至於一月之間則馬病固其理也而御之 周禮訂義

金月巴屋在書 衣在亦有般馬衣以嚴制故也一日之間左可捷而 安 者非特君子安垂而已馬與御者皆安馬是之謂 而不散豈非朝之和而然數上日和則安所謂安 不健一月之間馬可病而不病一歲之間衣可敝 環濟以受霜露故以之鳴和鸞而不失相應之節以之 者既有淺深之數與其高下之度而又五殊以致文飾 王昭禹曰自此数者非朝之和孰能致是然則為朝

馬力既竭斬猶能一取馬 勘登馬力 とこうしき シェラ 進朝已有勸其登非果能勸也其勢若有以使之王 鄭康成日登上也朝和勸馬用力○易氏曰馬力未 軍表則射者以之善此亦唯斬之和也 易氏曰馬行既止則無所用其力朝猶一進而取道 逐水曲而不失周旋之儀舞交衛則取者以之良過 力莫不勇於進而無疲倦之患的馬日朝和則馬之行也易為 周禮訂義 麦

一金坑四母全書 良斬環濟所自伏免不至朝七寸朝中有濟謂之國勢 趙氏曰良善也濟漆也蓋朝之上為之纏固其發有 朝之和行地之遠其勢有如此者 馬非有意於一取也其勢自不容已〇趙氏曰朝非 有情之物豈能勸得馬用力而考工言之者蓋形容 能周環四圍皆有漆灣也○鄭錢曰所以良善其輈 勝而環飾之以添以為受霜露惟制輔而盡其善故 五詩所謂五祭梁朝是也祭謂束縛處又被之以筋 卷七十二

KILDIET LIAND 則帆中無濟矣不可謂之有消也自伏兔至朝尺七在近伏兔處不在近帆處不如此自伏兔至朝尺七自帆以後近伏兔處皆可謂之帆其漆不至七寸乃自帆以後近伏兔處與與遮礙著手漆不得故也據此則面之木〇趙氏曰言漆之所施不到帆處有上寸也 寸而已伏免街車軸在與下短不至帆帆即與下三 飾之美且以致其固是乃良善其朝之術也然朝之 者心環而濟之濟謂添文周環皆添之不惟致其文 寸所不用漆其餘皆漆則漆入式下曲直之處皆有 長一丈四尺四寸漆之所不至者惟自伏兔至朝七 同禮訂義

較之方也以象地也蓋之園也以象天也輪輻三十以 有濟特勢之一端何遽謂之良勢而且以國朝許之 蓋自上經言辦之和至此甚言其為良也如經言良 朝宜矣國朝言一國之朝皆不能及○易氏曰朝中 矣賴不善而動搖則所謂漆也消摩而不見的能使 馬則總言駕五路者又言國馬則乗車兵車之所專 朝中常有添非國工之巧何以及兹乎其朝謂之國 用者此良畅國畅之辨

象日月也盖弓二十有八以象星也 一致王四事全書 一 或以主壁旌旗而象之而又作車以象之夫車以載 東不過一器耳而天地日月之象實具馬王者来之 而不與之俱故或以宫室而象之或以衣裳而象之 鄭鍔百聖人與天地合其德與日月合其明無所往 本方也為之較以承之其制亦方方而在與之下所 宣徒然哉期得覆載照臨之道於俯仰之間也夫與 愚察此以下總論上文車器之義非止屬朝人 問禮訂義

在與之下故也言與而言於以與得較其方乃成故 以象地形之方也不以與象之而取於彰者蓋較又 形之負也輪亦負而不以為家者蓋輪雖負而運平 象地輪人為蓋其形必負負而在車之上所以象天間之輪人為蓋其形必負負而在車之上所以象天 宿輻之三十所以象其合宿之數蓋必有弓所以為 也輪輻之數必以三十者蓋日月之行三十日而合 下惟盖則負而覆乎上故也實輪以輻所以為直指 在也亏之数心以二十有八者蓋經星之列乎四方!

龍旂九好以象大火也 たいとりはといかり 盖較泉之日月星辰則泉之以數以三辰雖妙不離 也天地則象之以形以天地雖大已面子形也故以 乎數也故以輻弓象之上馬而天下馬而地王位其 其數凡二十有八蓋弓之二十八所以象二十八百 中則三才備矣車之制也宣為然哉 賈氏日車上皆建推旗故因說推旗之義〇趙氏日 畫交龍在上故謂之龍旂乃是横畫不是直畫取其 周禮訂義

馬旗上好以表寫火也 能升而能降好謂屬終垂者也蓋旗制中間畫表邊 者蓋龍旂畫九路垂九條大火注謂養龍宿之心其 算是也東方木色養其之宿形如龍故日養龍以角 獨有尾尾九星疏云大火東方之星角元氏房心尾 分裂成數條如尾之狀垂下此即是存龍旂象大火 數與龍旂同所以家之 充氏房心尾箕次北言之故曰心惟其尾有九星其

熊旗六好以象伐也 趙氏曰鳥旗是畫朱雀與华在上故謂之鳥旗鳥旗 趙氏曰熊旗是畫熊虎在上取其猛莫敢犯家代者 故云未馬其屬有星星七星也月令云旦七星中是 方大色朱其七宿井鬼柳星張翼較是也形如熟鳥 火朱鳥宿之柳其屬有七星疏云鶏火南方之星南 取其勇健我親火者盖鳥擬畫七路垂七條注謂熟 也惟其星有七星其數與鳥顏同所以象之

一起 玩四库全書 龜地四好以象管室也 熊旗畫六路垂六條代注謂代屬白虎宿與參連體 象之為五持字或誤也 星為上下是連體也惟是星有六與熊旗同數所以 打難避害象管室者蓋龜蛇畫四路垂四條管室注 趙氏曰龜蛇是畫龜蛇在上故謂之龜蛇龜蛇取其 而六星疏云西方上宿為白虎金其色白伐與參六 謂玄武宿與東壁連體而四星疏云北方宿有龜蛇

改定四車全書 鄭鍔曰此言王者之車建四方之旗象四方之經星 室是北方七宿之數營室與東壁連體而四星其數 也上文盖弓二十有八以象星矣此又以旗象之何 獨取營室者豈非始事尚謀欲問成事尚義欲斷 體玄武龜也有甲能樂桿故曰武水色黑故曰玄管 也蓋方之所家者象星之數旗之所象者象星之體 與龜蛇同所以象之〇陳用之曰於西獨取伐於北 總論 周禮訂義

宿二十八宿亦可推而見矣其言九好之好六好四 龜蛇以象玄武宿之形此二方言伐與營室則舉其 鳥宿之體此二方言象大大鶏大則舉其次十二次 東方之龍旂以家蒼龍宿之形南方之馬與以象未 十八宿之數有相合者以為言出於附會且二旗象 **持則義不在於康成見經有九於之好之數遂求二** 可推而見矣西方之熊旗以象白虎宿之形北方之 大人象熟火舉其次以言則不專指尾與星可知美

文王四事之馬 取火或取電之義同謂不如是不足以盡意行人言取以為象與易象於坎或取水取雨於離或行人言為正中於未鳥取熟大強火於南為正中所謂帝取以為象者也各有所當而已或舉其長或取以為象者有旁取以為象者東蒼龍取大火大火於東是里星互相備也然聖人制器尚象不止一端有正取以為象也於白虎不取界畢而取伐於玄武不取虚以為象也於白虎不取界畢而取伐於玄武不取虚以為象也於白虎不取界畢而取伐於玄武不取虚以為象者有旁取以為象者東蒼龍而西白虎南取以為象,有旁取以為象者東蒼龍而西白虎南取以為象與易象於坎或以為象者東蒼龍而西白虎南取以為象與易象於坎或取水取雨於離或不取。 連體可知矣〇原 取取舉所危以為朱取言 建常九好七好五好而無好數之六者以制改之熊 伐與營室舉其宿以言則不專取參與東 周禮訂義

象四方之宿也非以九好七好六好四好而象其星 旗之好若此故連言之如首卿曰龍族九好所以養 之數而已然經何以言好之數那蓋所建之旗而其 旗當五好也若熊旗當五好則康成取多連體六星 連言以及之義不在馬 信也夫龍旂以養信何取於九斿為養信耶故知其 雀而後玄武左青龍而右白虎故建此四方之旗取 以為說果可信乎然則此四旗者蓋王者之行前未

たしりゅうとかう 者為其主陰也 其禮而其數以九以上者為其主陽也旗以熊虎所 陳祥道日於以交龍所以寓其仁極以為集所以寓 有持馬未嘗畫也日月為常雖有畫馬王之所無非 毛氏曰凡旗共九而特取四者以象星何也蓋全羽 以寓其義雄以龜蛇所以寓其智而其數以六以四 星之所可凝也惟四者之旗既取四旁之物以為象 為於析羽為在未當有好也通常為檀雜常為物雖 周禮訂義

一金万匹左有電 **孙旌在矢以象孙也** 則因四方之星以制其存固其理也 星蛇行有尾天有是星星有是矢矢所以射為凶 用此以象天之孙星天有孙星有枉天枉天狀如流 之外在於張終之方上畫為在天之形故謂之枉天 鄭鍔曰於在者於方也在旗有方所以張終幅故謂 愚者也王者之車所建四旗之上皆設弥在枉天亦 以象天之外與枉天馬明天下之有凶隱者心射之

かくこしりらけんとう 易氏曰皆不言旗終之畫惟觀禮曰侯氏載龍旂於 乎今朝人以此列於四旗是襲侯氏之制以為軍制 翻釋者謂旌旗之屬皆有於也弥以張終之幅又設 旗之上者因常而思其變也〇李嘉會曰以妖星加於程 矢以象孙也 以下皆所以聚德也有德公有威故繼之以外推枉 之飾於此益信四旗為戰國之制〇劉執中曰龍旂 矢泉弥星有天恐未必旌旗皆有之或者諸侯之制 周禮訂義

金分正屋台書 車見於司常又見於大司馬又見於行人周公一代 赤大魔者主五路所建為言而兼四代之制也司常 所謂王建大常諸侯建旂孤卿建檀大夫士建物師 於周公制度此其說所以紛紛也且旗之制見於中 都建旗州里建旗縣鄙建旗道車載越存車載旌丰 之制而其用亦各相為異同中車所謂大常大旅大 王氏詳說日朝人所謂戰國時制度諸儒區區水合 卷レナニ

**致定四車全書 娇九好則大赤七好大白五好大麾三好從可知也** 赤大白大麾不言斿夫有旗心有斿大常十二好大 行人言旗而不及其好中車於大常大旂言好而大 侯為言而為命数之制也司常司馬言旗而不言好 旅百官載 強此主中秋治兵為言而為一切之制也 常諸侯載於軍吏載旗師都載檀鄉逐載物郊野載 行人言建常九好建常七好建常五好此主五等諸 國之大閱為言而為所建之定制也司馬言王載大 周禮訂義

後玄武左青龍而右白虎是已陸氏以龍旂為大旂 熊旗龜蛇特九旗之四者耳曲禮所謂行前朱雀而 者其數多爵甲者其數少又從可知也夫龍旂鳥梅 也曾不謂大亦為周制大白為商制大魔為夏制宣 固似美以鳥極為大赤熊旗為大白龜蛇為大麾非 節則司常司馬之所謂旗而其好公從其命數爵尊 九命者以九為節七命者以上為節五命者以五為 周專於馬旗而商專於能旗夏專於龜蛇子以龍旅一

災主四事全書 一 木軽載龜蛇在後金路載龍折在左革路載熊旗在 右又非也曾不謂五路但用之於郊天則四路並從 吕不幸乎以王乗五路建大常則家路載鳥旗在前 逐以為月令季夏之所謂載黃旂者為大常之旗又一 為青熊旗為白鳥族為赤而龜蛇為黑則大常宜黄 則熊旗當載之於何車乎以上公之九好為龍祈侯 若大閱則垂我路而載大常矣使垂我路而載大常 非也曾不謂月令為吕不韋所作之令而謂周公者 問禮訂義

謂諸侯載於司常用之於大閱如此司馬用之於治 伯之七好為馬旗子男之五好為熊旗又非也曾不 言親其於豈上公之來朝而侯伯子男之不來朝乎 哈赤旗許慎曰能旗五斿以象伐星士卒以為旗曲 兵亦如此則是五等諸侯同於龍旂但其存降殺以 大抵斬人之所言龍旂息族能旗龜蛇者非周制也 兩耳使五等諸侯各異其旗則采菽之詩何以止曰 又非前代制也其出於戰國之軍制子國語曰左軍

車騎為連文騎馬之制始於戰國其戰國之軍制也 禮曰行前未在而後玄武左青龍而右白虎與前有 隼旗畫熊虎旅畫龜蛇而天之垂象者盡在是矣同 次二十八佰也以大常畫三辰以於畫文龍旗畫馬 世不易之典垂系著明莫大乎日月其次北辰也其 明美又况古人制度凡有所取象者皆足以為干萬 此何止於管室是於七星之中又舉其偏也况伐非 為鳥隼何止於鶉大同為熊虎何止於伐星同為龜

钦定四車全書 一

周禮訂義

象伐伐止於三星不日與參連體則六之數不足矣 火以尾九星也上持者象鶉火以星上星也八好者 在二十八宿之外周公制度其為此子九好者象大 西方之宿但與參連體爾不惟舉其偏而又所舉者 章衣之制或九或十二章初不過親古人之象而己 則四之數不足矣東南之星取其一西北之星取其一 四持者象營室也營室止於二星不日與東壁連體 二周公制度其為此乎且如虞氏之十二章周之九|

んろしのもという 章者又的然於大常矣考工記繪畫之事與觀象其 者此亦商制之質耳非周制也又不可以此說為戰 首而以五等同為九好此商制之質耳非周制也爾 其亦戰國之制數子家駒謂天子僭天道其朝人之 亦非虞周所得而用其私意也况九章之外所謂三 旗與續畫之衣是也若夫含文嘉以為天子之在十 雅曰素錦綢扛總吊終練好九夫以素錦練好為言 二好曳地諸侯九好齊勢大夫五好齊較士三好齊 周禮訂義

金片口尼台雪 國之制然含文嘉以為天子之杠九仞諸侯大夫五仞 旗之名又不明於旗之色又不明於旗之杠故備論 疑自天子下達且曰仍九尺也若上仍之杠長四十 九尺車不能載人不能持曾不謂左氏靈姑鉢為齊 而陸氏又引儀禮之文以為杜長三何為非特士制 子至士一如其長又何以斷三尺為哉陸氏不明於 侯之旗太子用之請斷三尺馬使旗杠之長短自天

	SEPTEMBER TO THE PARTY OF	September 1980	ELECTRICAL PROPERTY.		CONTRACTOR STATE		
改定四車全書 图						-	
汉	1	1	1	ł	1	1	1
-	Į.	1	1		1		
it l	1	1	1	1	i	' 1	}
	1	1	1	1	1	)	1
14	1	1 1	- 1	1	- 1	1	1
主	1	1		}	i	1	1
里	ŀ	[ [		l	i		1
<i>l</i> 1		1 1	1	1	1	- 1	
<b>1</b>			- 1	1			l l
D.	1	1	ŀ	1	- 1	- 1	
丢	1	! !	- 1	(	Į.	- 1	
~	l	1 1	- 1		1	l	1
	1	1	1		}	1	
753	1	i i	,	1		1	i
-	1	1 1	{	1	1	1	
	1	!	ĺ				
1	1	1 1	1	į	1	1	i
	-	} !	ĺ		- 1		
1	1	1 1			1	1	
2	1	1 1	1		i	i	
. 周	ì	1 1					ĺ
<del>, ib</del>	1	1 1	1		1	1	ì
. 74	4					- 1	
31	1	1 -1				1	
周禮訂義	1	1 1	- 1			- {	
*1	1	1			. 1		
l l		1				- 1	
}	1	1 1	i				
1	į.						
1		1					
1	l	į l					
	1						
	1	1			1		
1	1	1					
1	1	i	1			'	
l	1	İ			į .		
早	1				l	ļ	
			l		1	1	
1			1	(		1	
1	1	1		1		1	
1 .	ı		1	İ		1	
1	1	1		1	1		1
į.	1	1	1		1	l .	l

C.Deves Control

-

周禮訂義卷上十二			カラですり Night
		Manufacture like	Water Service Control of the Control